

ANALYZÁTOR

TE1700C



TECNA



PRODEJ
svářecí techniky



SERVIS & REVIZE
svářecí techniky



SVÁŘEČSKÁ
škola



TECHNICKÉ
plyny



ZAKÁZKOVÁ
výroba na CNC



ZAKÁZKOVÉ
svařování

Charakteristika

Analyzátor Tecna TE1700C byl speciálně vyvinutý pro účely testování a ověřování parametrů odporového svařování. Použitím různých přípojných sond, lze s jedním přístrojem měřit rozličné parametry ať se jedná o svařovací proud, přítlak elektrod, napětí mezi elektrodami, energii, odpor nebo tepelný proud. Analyzátor je vybaven barevným dotykovým 5,7" LCD displejem, který zajistí pohodlné ovládání a přehlednou prezentaci výsledků měření. Měřit je možné jak aktuální hodnoty, tak i časové průběhy. Analyzátor je konstruován pro měření proudu AC, DC/invertor i proudu při vybíjení kondenzátorů (CDW).



Měření proudu: RMS hodnota, maximální hodnota proudu, minimální hodnota proudu.

Měření úhlu otevření: měření úhlu otevření tyristorů u AC strojů

Měření svařovacího času: měření času sváření v polovinách periody nebo v milisekundách s rozlišením 0,1 ms; horní limit měření je 6 s

Měření napětí: RMS hodnota, pozitivní napěťová špička, negativní napěťová špička

Měření energie: měření dodané energie při svařování

Počáteční a koncová maskovací funkce: pro maskování náběhu a doběhu proudu

Pulzace: správné měření proudu i při jeho pulzaci až do 9 pulzů

Měření přítlaku: měří maximální, minimální a průměrnou hodnotu přítlaku na počátku a na konci svařování

Maskovací funkce: eliminuje chyby měření způsobené rázovou houževnatostí a umožňuje tak bezproblémovou analýzu

Archiv měření: Lze uložit až 30 000 měření; statistická analýza posledních 100 měření přímo v přístroji

Až 16 různých maskovacích limitů lze vyvolat externím vstupem. Vyhodnocení limitů je k dispozici díky výstupnímu pinu (WELD MONITOR).

Limit měření: Lze nastavit limit měření času, proudu, výkonu a přítlaku

Ethernet a Wi-Fi: přístroj je vybaven rozhraním ethernet a Wi-Fi, skrze které je možné přístroj konfigurovat nebo vizualizovat měření na smartphonu, tabletu nebo PC.

USB 2.0: rozhraní využitelné pro paměťovou kartu pro ukládání naměřených dat a průběhů

Integrované hodiny: integrované hodiny slouží pro časové značky každého měření

Integrované svařovací tabulky: jsou k dispozici prostřednictvím dotykového displeje

Široká škála použitelných měřících cívek

Automatické rozpoznání typu připojené měřící cívky

Ni-Mh baterie jsou dobíjecí a jejich kapacita vystačí přibližně na 10 hodin provozu.

Update firmware prostřednictvím paměťové karty

Plastový kufřík pro pohodlné přenášení měřícího přístroje včetně kompletního příslušenství.

Příslušenství

	1631	Pevný snímač proudu; Ø 32 – 36 mm s kabelem 2 m
	1632	Pevný snímač proudu; Ø 40 – 45 – 46 mm s kabelem 2 m
	1633	Pevný snímač proudu; max. Ø 80 mm s kabelem 2 m
	1635	Flexibilní snímač; Ø 160 mm s kabelem 2 m
	1636	Flexibilní snímač; Ø 270 mm s kabelem 2 m
	1637	Flexibilní snímač s rozlišením x0,2; Ø 270 mm s kabelem 2 m
	1661	Snímač přítlaku 200 daN s kabelem 2 m
	1662	Snímač přítlaku 2 000 daN s kabelem 2 m
	1673	Zmenšený snímač přítlaku 200 daN s kabelem 2 m
	1675	Zmenšený snímač přítlaku 2 200 daN s kabelem 2 m
	1663	Snímač přítlaku 10 000 daN s kabelem 2 m



Firma Schinkmann s.r.o. svářecí technika, je česká společnost založená v roce 1991, která od té doby samozřejmě prošla velkým vývojem. Naše služby a zboží jsme na počátku nabízeli převážně v mlado-boleslavském regionu, v posledních letech jsme však působnost rozšířili na celé území České republiky. Naši činnost aktuálně rozdělujeme do šesti hlavních kategorií.



PRODEJ svářecí techniky

Od samých začátků našeho působení v oblasti svařování klademe důraz především na svařovací techniku. Díky tomu jsme získali mnoho zkušeností v oboru a není pro nás problém navrhnout jakákoli řešení podle přání a potřeb zákazníka. Dodáváme pouze kvalitní svařovací techniku, která se vyznačuje užitnou hodnotou a spolehlivostí. K dispozici je zákazníkům odborný a proškolený personál.



SERVIS & REVIZE svářecí techniky

Dalším stěžejním odvětvím naší společnosti je provádění záručního i pozáručního servisu dodávaných zařízení a příslušenství všech výrobců. Vycházíme z dobré technické znalosti prodávaných a opravovaných zařízení a pro všechny zákazníky připravujeme vždy optimální řešení. Vzhledem k dlouholetým zkušenostem je navázána spolupráce s celou řadou prodejců i uživatelů svařovací techniky.



SVÁŘEČSKÁ škola

Svářečská škola je určena profesionálům i kutilům. Nabízíme možnost získat vzdělání, díky kterému budete splňovat veškeré předpoklady pro bezproblémové svařování. Čerpáme z bohatých zkušeností a zajišťujeme širokou škálu školení v nejmoderněji vybavené škole, kde všechny zkoušky jsou prováděny pod kontrolou České sv. společnosti ANB a to dle platných českých a evropských norem.



TECHNICKÉ plyny

Nabízíme kompletní nabídku technických plynů firmy LINDE Group a.s., renomované německé firmy s dlouholetou tradicí. Kromě širokého sortimentu plynů pro svařování poskytujeme i prodej plynu propan-butan a také provádíme rozvoz technických plynů.



ZAKÁZKOVÁ výroba na CNC

Na našem vlastním CNC soustruhu vyrábíme elektrody pro bodové svařování, neomezujeme se však pouze na standardní typy, ale vyrábíme i atypické výrobky. Pro výrobu elektrod používáme jen kvalitní slitinu CuCrZr. Vzhledem k vysoké variabilitě CNC jsme schopni nabídnout nejen bodovací elektrody, ale v podstatě jakýkoli produkt.



ZAKÁZKOVÉ svařování

Působíme i na poli služeb, které zahrnují například svařování a pájení. Na základě požadavků zákazníka navrhujeme nejvhodnější řešení konkrétního problému. Následná realizace probíhá v moderní a plně vybavené dílně s kvalitními svařovacími stroji. Z technologií nabízíme MMA, MIG/MAG, TIG, odporové svařování a dělení materiálu plasmou nebo autogenní soupravou.